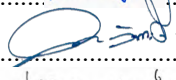
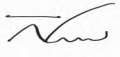


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารบูรณาการเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖,๔๖๐,๐๐๐.-บาท (สี่สิบล้านสี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๔๖,๓๙๐,๐๐๐.- บาท (สี่สิบล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ แบบปร.๔
 - ๕.๒ แบบปร.๕
 - ๕.๓ แบบปร.๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ศ.ปฏิบัติ ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล	.....	
๖.๒ อ.ดร.ภก.กษิรวรราช แสงรัตน์	.....	Mr. Srirach แสงรัตน์
๖.๓ ผศ.ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี	.....	
๖.๔ ผศ.ดร.ภก.ฐกร จันทะดี	.....	
๖.๕ ผศ.ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา	.....	ปรัชญา ทิพย์ดวงตา
๖.๖ นายสุวัฒน์ งามดี	.....	
๖.๗ นายสิทธิา สภาจิตร	.....	
๖.๘ นางณัฐพร ทนวงศ์	.....	ณัฐพร ทนวงศ์
๖.๙ นางสาวนันท์ลภัส ทองดี	.....	นันท์ลภัส ทองดี
๖.๑๐ นายณิชนพ ใจพรมมา	.....	ณิชนพ ใจพรมมา
๖.๑๑ นายประจวบ ไชยนาถ	.....	
๖.๑๒ นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล	.....	

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	อาคารบูรณาการเภสัชกรรม
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แนบ มีจำนวน	1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น, ปร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น, ปร.4 (ก) จำนวน 1 ชุด และ ปร.4 (ข) จำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	26 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	กลุ่มงานอาคาร/งานก่อสร้างอาคาร		
1	แบบสรุปค่าก่อสร้าง	41,735,873.77	ตามแบบ ปร.5 (ก)
2	แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	4,657,613.70	ตามแบบ ปร.5 (ข)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	46,393,487.47	
	ราคากลาง (ตัวเลข)	46,390,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	สี่สิบหกล้านสามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน	

การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางส่วนที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕
 เรื่องการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563

1. การใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด)		
มูลค่าพัสดุที่ผลิตภายในประเทศของโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามแบบสรุปการใช้พัสดุ
2. การใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (โดยจะต้องใช้เหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด)		
ปริมาณการใช้เหล็กทั้งโครงการ คิดเป็นอัตรา (ร้อยละ)	100.00	ตามแบบสรุปการใช้เหล็ก

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 และฉบับที่ 3 ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สืบค้นจาก www.price.moc.go.th ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 จังหวัดเชียงใหม่ (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงานฯ ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2565 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณฯ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยแนบรายละเอียดหรือระบุชื่อร้านค้า)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")

(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิราบุตรกุล) (อาจารย์ ดร.ภก.เกษมวรรณ แสงวงษ์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มท.จก.พรศักดิ์ อย่ติ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.อุทิศ จันกะติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.บุรุษยา นพยวงศา) (นายสุวัฒน์ งามดี) (นายอรรถ งามวงศ์)

(นางสาวณัฏฐ์ กองดี) (นายณัฏฐ์ งามดี) (นางสาวณัฏฐ์ งามดี) (นายณัฏฐ์ งามดี) (นายณัฏฐ์ งามดี) (นายณัฏฐ์ งามดี) (นายณัฏฐ์ งามดี) (นายณัฏฐ์ งามดี)

- 9.) หากปรากฏว่ามีความขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดตามรูปแบบรายการเป็นหลักให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ
- 10.) การปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุดที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " MIT " (Made in Thailand) สำหรับพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือ " ตปท." (ต่างประเทศ) สำหรับที่ใช้พัสดุผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ)
- 11) ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- 12) ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย จะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตาม
- 13) ผู้รับจ้าง/ผู้ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจ้างก่อสร้างกับมหาวิทยาลัย มีหน้าที่ในการเสนอแผนงานการใช้วัสดุภายในประเทศ ตามข้อ 11 และข้อ 12

(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิราบุรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.อภิศราพร แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จิราพรพรหม งามด)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันกะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปริญญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ งามด) (นายสาธิต งามด)

(นางสาวนันท์กัลป์ กองดี) (นายณพนธ์ เจริญมา) (นางณัฐพร ทนวงค์) (นายประจวบ เขยนาถ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง(ครุภัณฑ์จัดซื้อ)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารบูรณาการเภสัชกรรม

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุติ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

26 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณครุภัณฑ์	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าครุภัณฑ์	หมายเหตุ
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	4,352,910.00	304,703.70	4,657,613.70	
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ			4,657,613.70	
รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อทั้งหมด				4,657,613.70	บาท (ตัวเลข)

(ศาสตราจารย์ปณิธิ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิรานสรณกุล) (อาจารย์ ดร.ภก.ภษวรรษ แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก.จักร จันทะ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก.ก.บรรณา ทพยดงดา) (นายสุวิวัฒน์ จามดี) (นาย.....จิต)

นางสาวลิซ่า ทอด้ (นางสาวณัฏฐ์ กองด้) (นายณัฏฐ์ (อพรหม) (นางณัฏฐ์ กนกวงศ์) (นายประจักษ์ ชัยงาม) (นายกิตติชัย ศรีสุวรรณกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

อาคารบูรณาการเภสัชกรรม

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ มีจำนวน

1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

26 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร				
1.1	หมวดงานโครงสร้าง	13,450,411.23	1.2179	16,381,255.84	
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	12,086,662.61	1.2179	14,720,346.39	
1.3	หมวดงานไฟฟ้า	3,968,805.90	1.2179	4,833,608.71	
1.4	หมวดงานเครื่องกล	3,024,170.00	1.2179	3,683,136.64	
1.5	หมวดงานสุขาภิบาล	1,738,670.00	1.2179	2,117,526.19	
	รวมราคางานก่อสร้างอาคาร	34,268,719.74	1.2179	41,735,873.77	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			-	ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างอาคารทั้งหมด 41,735,873.77 บาท (ตัวเลข)

(ศาสตราจารย์ปณัติ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิราบุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.ภพวรรณ แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อย่ดี)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันกะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.บุรุษยา ทพยดงดา) (นายสุวัฒน์ จามดี) (นายเจต)

(นางสาวนันท์กัลลิส กองดี) (นายณัชพน ใจพรมมา) (นางณัฐพร ทนบวงค์) (นายประจวบ เชนาง) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

26 มกราคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.1	งานก่อสร้างอาคาร								
	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1.1	งานฐานรากและตอม่อ	1	งาน		3,955,824.75		478,595.50	4,434,420.25	
1.1.2	งานโครงสร้างอาคาร ชั้น 1 - ชั้นดาดฟ้า	1	งาน		5,958,022.46		1,069,513.15	7,027,535.61	
1.1.3	งานโครงสร้างลิฟท์	1	งาน		416,529.51		128,089.96	544,619.47	
1.1.4	งานโครงสร้างหลังคา	1	งาน		645,320.50		311,666.00	956,986.50	
1.1.5	งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด	1	งาน		409,194.34		77,655.06	486,849.40	
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง				11,384,891.56		2,065,519.67	13,450,411.23	
1.1.1	งานฐานรากและตอม่อ								
	งานปรับเตรียมพื้นที่ และวางผัง	616.00	ตร.ม.	-	-	3.60	2,217.60	2,217.60	กรมบัญชีกลาง/-
	งานเสาเข็มเจาะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 ม. ยาว 21.00 ม.	100.00	ต้น	27,500.00	2,750,000.00	726.00	72,600.00	2,822,600.00	สพฐ. / สพฐ./MIT
	งานสกัดหัวเสาเข็ม	100.00	ต้น	-	-	500.00	50,000.00	50,000.00	- / สพฐ./-
	งานทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักของพื้นดิน								
	วิธี BORING TEST	2.00	จุด	-	-	13,500.00	27,000.00	27,000.00	- / สพฐ./-
	งานทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม								
	วิธี DYNAMIC LOAD TEST	1.00	จุด	-	-	28,500.00	28,500.00	28,500.00	
	วิธี SEISMIC INTEGRITY TEST	100.00	ต้น	-	-	300.00	30,000.00	30,000.00	
	งานขุดดินและถมคืน	323.46	ลบ.ม.	-	-	120.00	38,815.20	38,815.20	- / สพฐ./-
	งานทรายหยาบรองกันหลุม	5.00	ลบ.ม.	495.00	2,475.00	104.00	520.00	2,995.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5 (ประเภทที่ 1)	10.78	ลบ.ม.	1,610.00	17,355.80	426.00	4,592.28	21,948.08	สพฐ. / สพฐ./MIT
	งานคอนกรีตผสมเสร็จสำหรับโครงสร้างทั่วไป (fc' = 280 ksc by cylinder)	256.33	ลบ.ม.	2,457.00	629,802.81	512.00	131,240.96	761,043.77	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	แบบหล่อคอนกรีต (อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป ใช้ 50%)	168.56	ลบ.ฟ.	400.00	67,424.00	-	-	67,424.00	สพฐ. / -/MIT
	ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต	50.57	ลบ.ฟ.	400.00	20,228.00	-	-	20,228.00	สพฐ. / -/MIT
	ค่าแรงงานทำแบบหล่อคอนกรีต	168.56	ตร.ม.	-	-	139.00	23,429.84	23,429.84	- / สพฐ./-
	งานเหล็กเสริม								
	DB 9 มม. SD 40	267.45		20.7891	5,560.04	4.40	1,176.78	6,736.82	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT

(ศาสตราจารย์เกิติ์ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิราบุตรกุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กมลวรรณ แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.กมลพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นางสาวเนติ สมใจเนตร) (นางสาวนันท์กมล กองดี) (นายณิชนพ ไชยพรมมา) (นายณัฐพร กนกวงศ์) (นายประจวบ เขยนาถ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

26 มกราคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	DB 20 มม. SD40	470.93	กก.	20.1859	9,506.15	3.10	1,459.88	10,966.03	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	DB 25 มม. SD40	21,626.76	กก.	20.4112	441,428.12	3.10	67,042.96	508,471.08	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	ตะปู	42.14	กก.	47.00	1,980.58	-	-	1,980.58	พาณิชย์จังหวัด / -/MIT
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	402.57	กก.	25.00	10,064.25	-	-	10,064.25	พาณิชย์จังหวัด / -/MIT
	รวมราคา งานฐานรากและค่อม่อ				3,955,824.75		478,595.50	4,434,420.25	



มี วรรณ พรอมรัตน



ปริญญ์ ทรัพย์ดวงตา



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิรานุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรวรรณ แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จกรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)



จันทะดี ทอติ

นิพนธ์ ไชยพรมมา

นันท



(นายต๋อง สกนิจิตร) (นางสาวนันท์กมลส ทอติ) (นายณิชนพ ไชยพรมมา) (นางณัฐพร กนกวงศ์) (นายบรรจบ เชนบาง) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

แบบเลขที่

จำนวนราคากลางโดย

เมื่อวันที่

26 มกราคม 2569

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.1.4	งานโครงสร้างลิฟท์								
	งานคอนกรีตผสมเสร็จสำหรับโครงสร้างทั่วไป (fc' = 280 ksc by cylinder)	55.93	ลบ.ม.	2,457.00	137,420.01	519.00	29,027.67	166,447.68	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	แบบหล่อคอนกรีต (อาคาร 4 ชั้นขึ้นไป ใช้ 50%)	279.65	ลบ.ฟ.	400.00	111,860.00	139.00	38,871.35	150,731.35	สพฐ. / สพฐ./MIT
	ไม้คร่าว สำหรับยึดแบบหล่อคอนกรีต	84.00	ลบ.ฟ.	400.00	33,600.00	-	-	33,600.00	สพฐ. / -/MIT
	ค่าแรงงานทำแบบหล่อคอนกรีต	279.65	ตร.ม.	-	-	139.00	38,871.35	38,871.35	- / สพฐ./-
	งานเหล็กเสริม								
	RB 6 มม. SR24	126.27	กก.	21.4724	2,711.32	3.60	454.57	3,165.89	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	DB 12 มม. SD41	5,029.45	กก.	20.2047	101,618.53	3.60	18,106.02	119,724.55	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	DB 16 มม. SD41	890.00	กก.	20.1457	17,929.67	3.10	2,759.00	20,688.67	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	108.82	กก.	34.42	3,745.58	-	-	3,745.58	พาณิชย์จังหวัด / -/MIT
	ตะปู	129.83	กก.	58.88	7,644.39	-	-	7,644.39	พาณิชย์จังหวัด / -/MIT
	รวมราคา งานโครงสร้างลิฟท์				416,529.51		128,089.96	544,619.47	
1.1.5	งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 3.2 มม. (42.06 กก./ท่อน)	63.0	ท่อน	1,040.00	65,520.00	421.00	26,523.00	92,043.00	สพฐ. / -/MIT
	เหล็กกล่อง ขนาด 125 x 75 x 3.2 มม. (57.6 กก./ท่อน)	217.0	ท่อน	1,413.00	306,621.00	571.00	123,907.00	430,528.00	สพฐ. / -/MIT
	เหล็กกล่อง ขนาด 150 x 50 x 3.2 มม. (57.12 กก./ท่อน)	138.0	ท่อน	1,600.00	220,800.00	647.00	89,286.00	310,086.00	สพฐ. / -/MIT
	- แผ่น PLATE หนา 12 mm. ขนาด 0.30*0.30 ม.	16.00	ชุด	150.00	2,400.00	35.00	560.00	2,960.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/MIT
	- เจ็บบอลท์ ขนาด M19 x 600 มม.	153.00	กก.	137.50	21,037.50	10.00	1,530.00	22,567.50	- / กรมบัญชีกลาง/-
	งานค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาทั่วไป (ทรงจั่ว)	499.00	ตร.ม.	58.00	28,942.00	140.00	69,860.00	98,802.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/MIT
	งานทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel								
	รวมราคา งานโครงสร้างหลังคา				645,320.50		311,666.00	956,986.50	



นายสุวรรณ วรรณรัตน์



นายจิตรพันธ์ อยู่ดี



นายปรัชญา ทรัพย์ดวงตา



นายสุวัฒน์ จามดี

(ศาสตราจารย์ปฏิบัติ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิรานุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรวรรณ แสงวงศ์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันกะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทรัพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นางสาวเนติ สอนจิตร) (นางสาวนันท์กมล ก่องดี) (นายณิชนันท์ ใจพรมมา) (นายณัฐพร กนกวงศ์) (นายประจวบ เขยนาถ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน								
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	อาคารบูรณาการเภสัชกรรม							
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				แบบเลขที่			
คำนวณราคากลางโดย					เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2569			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานพื้นและผิวพื้น	1	งาน		1,168,775.34		496,604.06	1,665,379.40	
1.2.2	งานผนังและผิวผนัง	1	งาน		2,733,959.80		1,106,701.58	3,840,661.38	
1.2.3	งานหลังคา	1	งาน		514,280.88		66,127.20	580,408.08	
1.2.4	งานฝ้าเพดาน	1	งาน		695,537.96		252,019.68	947,557.64	
1.2.5	หมวดงานประตู + หน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)	1	งาน		2,495,991.25		-	2,495,991.25	
1.2.6	งานสุขภัณฑ์	1	งาน		865,500.00		50,783.64	916,283.64	
1.2.7	งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน		888,290.62		149,031.58	1,037,322.20	
1.2.8	งานทาสี	1	งาน		329,007.30		274,051.72	603,059.02	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม				9,691,343.15		2,395,319.46	12,086,662.61	
1.2.1	งานพื้นและผิวพื้น								
	F1 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.60x0.60m. (24" x 24")	1,504.70	ตร.ม.	567.00	853,164.90	217.00	326,519.90	1,179,684.80	กรมโยธาฯ / กรมโยธาฯ /MIT
	F2 พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.30x0.30m. (12" x 12") ผิวกันลื่น	195.72	ตร.ม.	421.00	82,398.12	184.00	36,012.48	118,410.60	กรมโยธาฯ / กรมโยธาฯ /MIT
	F3 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันเรียบ	1,280.64	ตร.ม.	113.00	144,712.32	87.00	111,415.68	256,128.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	F4 พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบทากันซึมรูปซิลด์	354.00	ตร.ม.	250.00	88,500.00	64.00	22,656.00	111,156.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/MIT
	รวมราคา งานพื้นและผิวพื้น	3,335.06			1,168,775.34		496,604.06	1,665,379.40	
1.2.2	งานผนังและผิวผนัง								
	ผ1 ผนังก่ออิฐมวลเบ่ครึ่งแผ่น	3,228.00	ตร.ม.	298.00	961,944.00	94.00	303,432.00	1,265,376.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง/MIT
	งานเสาเอ็นคานทับหลัง ค.ส.ล. ผนังก่อครึ่งแผ่น	2,406.00	ม.	100.00	240,600.00	44.00	105,864.00	346,464.00	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	งานผิวผนังอิฐมวลเบ่ภายใน	2,167.52	ตร.ม.	84.00	182,071.68	87.00	188,574.24	370,645.92	สพฐ. / สพฐ./MIT
	งานผิวผนังอิฐมวลเบ่ภายนอก	3,517.48	ตร.ม.	95.00	334,160.60	87.00	306,020.76	640,181.36	สพฐ. / สพฐ./MIT
	ผ2 ผนัง ผิวปูกระเบื้อง Porcelain ขนาด 0.30x0.30m. (12" x 12")	533.12	ตร.ม.	421.00	224,443.52	184.00	98,094.08	322,537.60	กรมโยธาฯ / กรมโยธาฯ /MIT
	ผ3 ผนัง ISOWALL หนา 0.10 ม.	125.72	ตร.ม.	1,500.00	188,580.00	200.00	25,144.00	213,724.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า /MIT
	ผ4 ผนังกันเสียงเลื่อนพับเก็บได้	42.00	ตร.ม.	4,500.00	189,000.00	600.00	25,200.00	214,200.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า /MIT
	ผ5 งานผิวผนังคอนกรีต ฉาบปูนเรียบ	264.50	ตร.ม.	80.00	21,160.00	105.00	27,772.50	48,932.50	สพฐ. / สพฐ./MIT
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชนิดกันน้ำ สีพื้น ขาดังอุณหภูมิเย็นม (รวมค่าขนส่ง)	28.00	ห้อง	14,000.00	392,000.00	950.00	26,600.00	418,600.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า /MIT
	รวมราคา งานผนังและผิวผนัง				2,733,959.80		1,106,701.58	3,840,661.38	

(ศาสตราจารย์ปภัต ดร.ภก.สุวัฒน์ จิราบุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรธรรม แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันกะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นาย..... จิตร์) (นางสาวนันท์กสิ์ ทองดี) (นายณิชนพ ไชยพรมมา) (นางณัฐพรี ทนวงศ์) (นายประจวบ เขยนาถ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

26 มกราคม 2569

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ทศ.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรธรรม แสงวงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.อุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นายสิทธิรา สภาจิตร) (นางสาวนันทกัลลภ์ กองดี) (นายณัฐพงษ์ เฉลิมบุญ) (นางณัฐพร กนกวงศ์) (นายประจักษ์ เสงี่ยม) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	อาคารบูรณาการเภสัชกรรม								
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่					
คำนวณราคากลางโดย				เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2569					

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หน้าต่างอลูมิเนียม								
	W1 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	8.00	ชุด	35,105.00	280,840.00	-	-	280,840.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W2 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	14.00	ชุด	17,000.00	238,000.00	-	-	238,000.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W3 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	15,300.00	30,600.00	-	-	30,600.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W4 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	22,312.50	44,625.00	-	-	44,625.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W5 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	2.00	ชุด	17,850.00	35,700.00	-	-	35,700.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	WA6 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	3.00	ชุด	11,900.00	35,700.00	-	-	35,700.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W7 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	16.00	ชุด	9,435.00	150,960.00	-	-	150,960.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W8 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	5.00	ชุด	8,415.00	42,075.00	-	-	42,075.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W9 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	20.00	ชุด	8,160.00	163,200.00	-	-	163,200.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W10 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	7.00	ชุด	12,600.00	88,200.00	-	-	88,200.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W11 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	23.00	ชุด	8,460.00	194,580.00	-	-	194,580.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W12 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	16.00	ชุด	6,480.00	103,680.00	-	-	103,680.00	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	W13 พร้อมอุปกรณ์การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	5.00	ชุด	6,378.75	31,893.75	-	-	31,893.75	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	รวมราคา งานประตูดู + หน้าต่าง (รวมอุปกรณ์)				2,495,991.25		-	2,495,991.25	
1.2.6	งานสุขภัณฑ์								
	อ่างล้างมือแบบฝักเคาน์เตอร์ รวมก๊อกอ่างระบบเซ็นเซอร์และอุปกรณ์	24.00	ชุด	8,050.00	193,200.00	450.00	10,800.00	204,000.00	สืบจากร้านค้า. / สพฐ./MIT
	โถสุขภัณฑ์แบบตั้งพื้น	32.00	ชุด	6,650.00	212,800.00	450.00	14,400.00	227,200.00	สืบจากร้านค้า. / สพฐ./MIT
	สายฉีดชำระ	32.00	ชุด	300.00	9,600.00	70.00	2,240.00	11,840.00	สืบจากร้านค้า. / สพฐ./MIT
	โถปัสสาวะชายพร้อมฝั้วลั้วอัตโนมัติ และอุปกรณ์ท่อน้ำทิ้ง	12.00	ชุด	18,480.00	221,760.00	450.00	5,400.00	227,160.00	สืบจากร้านค้า. / สพฐ./MIT
	แผงกันสำเร็จรูปโถปัสสาวะชาย	12.00	ชุด	2,500.00	30,000.00	170.00	2,040.00	32,040.00	สืบจากร้านค้า /-/MIT
	Stop valve	68.00	ชุด	80.00	5,440.00	35.00	2,380.00	7,820.00	สืบจากร้านค้า. / สพฐ./MIT
	ตะแกรงดักกลิ่น 4 นิ้ว	32.00	ชุด	250.00	8,000.00	75.00	2,400.00	10,400.00	สืบจากร้านค้า. / สพฐ./MIT
	ที่ใส่กระดาษชำระ	32.00	ชุด	390.00	12,480.00	120.00	3,840.00	16,320.00	สืบจากร้านค้า. / สพฐ./MIT
	กระจุจก ขนาด 1.00 x 0.60 ม.	24.00	ชุด	1,920.00	46,080.00	70.00	1,680.00	47,760.00	สืบจากร้านค้า. / สพฐ./MIT
	ราวจับสแตนเลสทรงตัว อุปกรณ์ครบตามมาตรฐานผู้ผลิต	4.00	ชุด	3,400.00	13,600.00	105.00	420.00	14,020.00	สืบจากร้านค้า. / สพฐ./MIT
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. TOP หินแกรนิตสีเทาขาว ขนาด 0.60 ม. X 1.55 ม. 4 ชุด	6.20	ม.	5,000.00	31,000.00	198.00	1,227.60	32,227.60	สืบจากร้านค้า. /กรมโยธาฯ/-MIT
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. TOP หินแกรนิตสีเทาขาว 0.60 ม. X 2.70 ม. 4 ชุด	10.80	ม.	5,000.00	54,000.00	198.00	2,138.40	56,138.40	สืบจากร้านค้า. /กรมโยธาฯ/-MIT
	TOP หินแกรนิตสีเทาขาว ความกว้าง 0.15 ม.ยาว 61.20 ม. ชนิดเจียรขอบ	9.18	ม.	3,000.00	27,540.00	198.00	1,817.64	29,357.64	สืบจากร้านค้า. /กรมโยธาฯ/-MIT
	รวมราคา งานสุขภัณฑ์				865,500.00		50,782.64	916,282.64	

(ศาสตราจารย์เกิติ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิราบุตรกุล) (อาจารย์ ดร.ภก.ภรตวรรษ แสงรัตน) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา นพยดวงตา) (นายสุวัฒน์ งามดี)

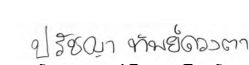
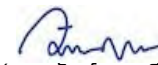
(นายสาธิต สมวงศา) (นางสาวนันท์กมล กองดี) (นายณิพน ไชยพรมมา) (นางณัฐพร ทนวงศ์) (นายประจวบ เข่นบาง) (นายกิตติชัย ศิริรัตนกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		อาคารบูรณาการเภสัชกรรม							
สถานที่ก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				แบบเลขที่			
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่				26 มกราคม 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	หมวดงานไฟฟ้า								
1.3.1	หม้อแปลงไฟฟ้า และไฟฟ้าแรงสูง	1	งาน		265,000.00		50,000.00	315,000.00	
1.3.2	สายประธาน	1	งาน		420,590.50		75,330.00	495,920.50	
1.3.3	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์	1	งาน		379,937.25		78,485.00	458,422.25	
1.3.4	สายไฟฟ้า วงจรย่อย	1	งาน		701,024.10		224,624.00	925,648.10	
1.3.5	คองโคม	1	งาน		450,333.60		57,740.00	508,073.60	
1.3.6	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า	1	งาน		28,442.30		13,260.00	41,702.30	
1.3.7	ระบบ โทรศัพท์,คอมพิวเตอร์	1	งาน		463,232.90		98,467.00	561,699.90	
1.3.8	ระบบ สัญญาณ เพลิงไหม้	1	งาน		274,345.25		46,548.00	320,893.25	
1.3.9	ระบบ CCTV SYSTEM	1	งาน		117,453.00		28,360.00	145,813.00	
1.3.10	ระบบ ป้อง กันฟ้าผ่า	1	งาน		140,973.00		54,660.00	195,633.00	
	รวมราคาหมวดงานไฟฟ้า				3,241,331.90		727,474.00	3,968,805.90	
1.3.1	หม้อแปลงไฟฟ้า และไฟฟ้าแรงสูง								
	- งาน ชุมนั้งร้านหม้อแปลง	1.00	ชุด	265,000.00	265,000.00	50,000.00	50,000.00	315,000.00	สืบจากร้านค้า/ สพฐ./-
	รวมงาน หม้อแปลงไฟฟ้า และไฟฟ้าแรงสูง				265,000.00		50,000.00	315,000.00	
1.3.2	สายประธาน								
	- CV #1x1C-150 SQ.MM	490.00	ม	705.00	345,450.00	80.00	39,200.00	384,650.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC 3 1/2"	16.00	ม	760.00	12,160.00	180.00	2,880.00	15,040.00	สพฐ. / สพฐ./MIT
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE 90 MM	100.00	ม	156.00	15,600.00	135.00	13,500.00	29,100.00	สพฐ. / สพฐ./MIT
	- บ่อพักสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	2,000.00	4,000.00	11,000.00	สพฐ. / สพฐ./MIT
	- งานชุกกลบ ท่อร้อยสายไฟฟ้า	45.00	ม	500.00	22,500.00	350.00	15,750.00	38,250.00	สพฐ. / สพฐ./MIT
	- FITTING & SUPPORT	1.00	ชุด		17,880.50		-	17,880.50	พาณิชย์จังหวัด / -/MIT
	รวมงาน สายประธาน				420,590.50		75,330.00	495,920.50	





(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ภก.สุพัฒน์ จิราบุตรกุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรวรรณ แสงวงศ์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.กษิรวรรณ แสงวงศ์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา กิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)
 (นายสมชาย สมจิต) (นางสาวนันท์กมล กองดี) (นายณัฐพร ไชยพนา) (นายณัฐพร นนวงศ์) (นายประจวบ ไชยนา) (นายกิตติชัย ศรีธรรมวันกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน											
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง				อาคารบูรณาการเภสัชกรรม							
สถานที่ก่อสร้าง				คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง				คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่				
คำนวณราคากลางโดย				เมื่อวันที่			26 มกราคม 2569				
ลำดับที่	รายการ			จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.3	แผงสวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์										
	MDB										
	- MDB CABINATE 80X120x210 cm			1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	15,000.00	15,000.00	65,000.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	- MCCB 630 AF >=35 KA			1.00	ชุด	24,560.00	24,560.00	10,000.00	10,000.00	34,560.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	- MCCB 125-175/250 AF 25 KA			5.00	ชุด	5,510.00	27,550.00	1,200.00	6,000.00	33,550.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	- MCCB 32-100/100 AF 25 KA			4.00	ชุด	2,850.00	11,400.00	1,000.00	4,000.00	15,400.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	- SURGE PROTECTION DEVICE			1.00	ชุด	23,500.00	23,500.00	2,500.00	2,500.00	26,000.00	พาณิชย์จังหวัด / -/MIT
	- COPPER BUSBAR			1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	8,000.00	8,000.00	26,500.00	พาณิชย์จังหวัด / -/MIT
	- DIGITAL METER			1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	2,000.00	2,000.00	7,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- GROUNDING			1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- ACCESSORIES			1.00	ชุด	24,601.50	24,601.50		-	24,601.50	สืบจากร้านค้า / -/MIT
	LOAD PANEL								-		
	-LOAD PANEL 30 CKT,WITH MAIN 3 PHASE			9.00	ชุด	12,560.00	113,040.00	2,500.00	22,500.00	135,540.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/--MIT
	- MINIATURE 1P			101.00	ชุด	125.00	12,625.00	35.00	3,535.00	16,160.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/--MIT
	- MINIATURE 3P			39.00	ชุด	1,450.00	56,550.00	50.00	1,950.00	58,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/-MIT
	- ACCESSORIES			1.00	ชุด	9,110.75	9,110.75		-	9,110.75	ค่า ACC 5% /-
	รวมงาน แผงสวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์						379,937.25		78,485.00	458,422.25	
1.3.4	สายไฟฟ้า วงจรย่อย										
	- CV-FD # 70 SQ.MM			580.00	ม	312.00	180,960.00	50.00	29,000.00	209,960.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- CV-FD # - 16 SQ.MM			594.00	ม	78.00	46,332.00	20.00	11,880.00	58,212.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- CV-FD # 10 SQ.MM			169.00	ม	52.00	8,788.00	14.00	2,366.00	11,154.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- CV-FD # 6 SQ.MM			56.00	ม	40.00	2,240.00	12.00	672.00	2,912.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- IEC 01 # 16 SQ.MM			64.00	ม	69.00	4,416.00	14.00	896.00	5,312.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิราอนุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษรธรรม แสงวงศ์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นายสาธิต สมอจิต) (นางสาวนันท์กสิ์ กองดี) (นายณัฐพร ไผ่พรมมา) (นายณัฐพร ทนวงศ์) (นายประจวบ เขยนา) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน											
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง				อาคารบูรณาการเภสัชกรรม							
สถานที่ก่อสร้าง				คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง				คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				แบบเลขที่			
คำนวณราคากลางโดย				เมื่อวันที่				26 มกราคม 2569			

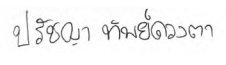
ลำดับที่	รายการ			จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IEC 01 # 6 SQ.MM			1,266.00	ม	26.00	32,916.00	12.00	15,192.00	48,108.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- IEC 01 # 4 SQ.MM			4,752.00	ม	16.00	76,032.00	10.00	47,520.00	123,552.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- IEC 01 # 2.5 SQ.MM			6,796.00	ม	10.00	67,960.00	7.00	47,572.00	115,532.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1"			40.00	ม	68.00	2,720.00	15.00	600.00	3,320.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 3/4"			1,892.00	ม	48.00	90,816.00	13.00	24,596.00	115,412.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2"			2,993.00	ม	34.00	101,762.00	10.00	29,930.00	131,692.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC 2 1/2"			100.00	ม	452.00	45,200.00	120.00	12,000.00	57,200.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- WIRE WAY 4"x4"			30.00	ม	250.00	7,500.00	80.00	2,400.00	9,900.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- ACCESSORIES			1.00	ชุด	33,382.10	33,382.10	-	-	33,382.10	ค่า ACC 5% /-
	รวมงาน สายไฟฟ้า วงจรย่อย						701,024.10		224,624.00	925,648.10	
1.3.5	ดวงโคม										
	- โคมไฟ DOWN LIGHT 5" ,8W			102.00	โคม	289.00	29,478.00	115.00	11,730.00	41,208.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟ DOWN LIGHT ,PAR 20 -6W			38.00	โคม	478.00	18,164.00	115.00	4,370.00	22,534.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟ UP DOWN LED 2x9 PAR 30			12.00	โคม	1,200.00	14,400.00	115.00	1,380.00	15,780.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	-SPOT LIGHT 70W LED				โคม	2,600.00	-	250.00	-	-	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ผีงเพดาน LED,T8,2x20W			98.00	โคม	1,450.00	142,100.00	145.00	14,210.00	156,310.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ดัดลอย LED,T8,2x20W				โคม	1,450.00	-	145.00	-	-	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ผีงเพดาน LED,T8,3x10W			16.00	โคม	1,850.00	29,600.00	145.00	2,320.00	31,920.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟ CLEAN ROOM			18.00	โคม	2,850.00	51,300.00	145.00	2,610.00	53,910.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ เปลือย LED,T8,1x10W				โคม	380.00	-	145.00	-	-	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ เปลือย LED,T8,1x20W			20.00	โคม	450.00	9,000.00	145.00	2,900.00	11,900.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ ครอบพลาสติก LED,T8,1x20W			36.00	โคม	550.00	19,800.00	145.00	5,220.00	25,020.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT


(ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.พิเชต สอนคาร์ณ) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรธรรม แสงวงศ์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)


นายสุวัฒน์ จามดี

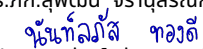

นายสุวัฒน์ จามดี

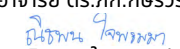

นายสุวัฒน์ จามดี

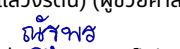

ปรีชา ทรัพย์ดวงตา

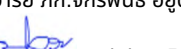

นายสุวัฒน์ จามดี

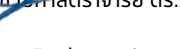

นายสุวัฒน์ จามดี

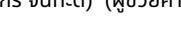

นายสุวัฒน์ จามดี

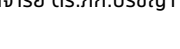

นายสุวัฒน์ จามดี

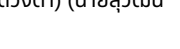

นายสุวัฒน์ จามดี


นายสุวัฒน์ จามดี


นายสุวัฒน์ จามดี


นายสุวัฒน์ จามดี


นายสุวัฒน์ จามดี


นายสุวัฒน์ จามดี


นายสุวัฒน์ จามดี

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง			อาคารบูรณาการเภสัชกรรม						
สถานที่ก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่			
คำนวณราคากลางโดย			เมื่อวันที่			26 มกราคม 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน,LED,2X9 W	29.00	โคม	2,560.00	74,240.00	250.00	7,250.00	81,490.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ไฟแสงสว่างทางออก,EXIT LIGHT 1x9 W	13.00	โคม	2,150.00	27,950.00	250.00	3,250.00	31,200.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- พัดลมระบาย อากาศ	10.00	โคม	1,350.00	13,500.00	250.00	2,500.00	16,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	20,801.60	20,801.60	-	-	20,801.60	ค่า ACC 5% /-
	รวมงาน ดวงโคม				450,333.60		57,740.00	508,073.60	
1.3.6	สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิทช์ไฟฟ้า 16 A พร้อมหน้ากาก-1สวิทช์	9.00	ชุด	75.00	675.00	60.00	540.00	1,215.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สวิทช์ไฟฟ้า 16 A พร้อมหน้ากาก-2สวิทช์	45.00	ชุด	115.00	5,175.00	60.00	2,700.00	7,875.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สวิทช์ไฟฟ้า 16 A พร้อมหน้ากาก-3สวิทช์	2.00	ชุด	135.00	270.00	60.00	120.00	390.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว พร้อมหน้ากาก	42.00	ชุด	98.00	4,116.00	70.00	2,940.00	7,056.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่,กรวดพร้อมหน้ากาก	78.00	ชุด	155.00	12,090.00	70.00	5,460.00	17,550.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่,แบบฝังพื้น-POP UP		ชุด	2,100.00	-	250.00	-	-	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ตู้ไฟฟ้าควบคุม BIG FAN		ชุด	5,000.00	-	1,500.00	-	-	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- ตู้ควบคุม ไฟฟ้าแสงสว่าง บันไดหนีไฟ	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	สืบจากร้านค้า / - / MIT
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	1,116.30	1,116.30	-	-	1,116.30	ค่า ACC 5% /-
	รวมงาน สวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า				28,442.30		13,260.00	41,702.30	
1.3.7	ระบบ โทรศัพท์,คอมพิวเตอร์								
	- MDF	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	2,500.00	2,500.00	10,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	- RACK	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00	5,000.00	10,000.00	60,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	-ACCESS Switch /server	1.00	ชุด	48,500.00	48,500.00	10,000.00	10,000.00	58,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT

(ศาสตราจารย์เกียรติบัตร ดร.ภค.สุวัฒน์ จิราอนุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภค.ภัสสรธรรม แสงรัตน) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภค.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภค.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภค.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

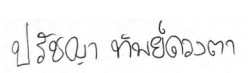
(นายสิทธา สภาจิต) (นางสาวนันท์กมล ก่องดี) (นายณิชนพณ์ (อพรพนา) (นางณัฐพร กนกวงศ์) (นายประจักษ์ (อพรพนา) (นายกิตติชัย ศรีธรรมวันกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		อาคารบูรณาการเภสัชกรรม							
สถานที่ก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				แบบเลขที่			
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่				26 มกราคม 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-Gigabit Switch Hub	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	5,000.00	10,000.00	50,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	-Module SFP Gbps	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	3,500.00	3,500.00	21,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	-Access Point	8.00	ชุด	25,500.00	204,000.00	3,500.00	28,000.00	232,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	- TC	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,200.00	2,400.00	9,400.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	- เตารับ โทรศัพท์	5.00	ชุด	320.00	1,600.00	70.00	350.00	1,950.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- เตารับ คอมพิวเตอร์	9.00	ชุด	425.00	3,825.00	70.00	630.00	4,455.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สาย fiber optic 6c-5m	80.00	ม	60.00	4,800.00	30.00	2,400.00	7,200.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายโทรศัพท์ AP ,10 P,0.65 mm	100.00	ม	125.00	12,500.00	50.00	5,000.00	17,500.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายโทรศัพท์ TPEV ,20 P,0.65 mm	100.00	ม	150.00	15,000.00	50.00	5,000.00	20,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายโทรศัพท์ TIEV ,4C,0.65 mm	160.00	ม	10.00	1,600.00	6.00	960.00	2,560.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สายคอมพิวเตอร์ UTP-CATE 6	342.00	ม	14.00	4,788.00	6.00	2,052.00	6,840.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- HDPE 1 "	50.00	ม	18.00	900.00	80.00	4,000.00	4,900.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1"	50.00	ม	68.00	3,400.00	15.00	750.00	4,150.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2"	965.00	ม	34.00	32,810.00	10.00	9,650.00	42,460.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- WIRE WAY 4"x4"	15.00	ม	165.00	2,475.00	85.00	1,275.00	3,750.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	4,534.90	4,534.90	-	-	4,534.90	ค่า ACC 5% /-
	รวมงาน ระบบ โทรศัพท์,คอมพิวเตอร์				463,232.90		98,467.00	561,699.90	
1.3.8	ระบบ สัญญาณเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 10 ZONE	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	10,000.00	10,000.00	55,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/ MIT
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	3,000.00	3,000.00	31,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	- SMOKE DETECTOR	58.00	ชุด	1,550.00	89,900.00	150.00	8,700.00	98,600.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT








(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิราสาโรจน์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรวรรณ แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)
 (นายสาธิต สมมาจิต) (นางสาวนันท์กมล ทองดี) (นายณิชนพ ไชยพรมมา) (นายณัฐพัชร กนกวงศ์) (นายประจวบ เขยนาถ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		อาคารบูรณาการเภสัชกรรม							
สถานที่ก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				แบบเลขที่			
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่				26 มกราคม 2569			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- HEAT DETECTOR	4.00	ชุด	1,250.00	5,000.00	150.00	600.00	5,600.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- MANUAL STATION	9.00	ชุด	1,350.00	12,150.00	150.00	1,350.00	13,500.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ALARM BELL	9.00	ชุด	1,250.00	11,250.00	150.00	1,350.00	12,600.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- STROBE LIGHT	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	150.00	600.00	9,400.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 1/2"	650.00	ม	34.00	22,100.00	10.00	6,500.00	28,600.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- FRC # 2.5SQ.MM	429.00	ม	45.00	19,305.00	12.00	5,148.00	24,453.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- IEC 01 # 1.5SQ.MM	1,100.00	ม	8.00	8,800.00	3.00	3,300.00	12,100.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- สัญญาณเรียก ผู้พิการ	4.00	ชุด	2,750.00	11,000.00	1,500.00	6,000.00	17,000.00	ค่า ACC 5% /-
	- ACCESSORIES	1.00	ชุด	12,540.25	12,540.25	-	-	12,540.25	ค่า ACC 5% /-
	รวมงาน ระบบ สัญญาณ เพลิงไหม้				274,345.25		46,548.00	320,893.25	
1.3.9	ระบบ CCTV SYSTEM								
	- NVR 16 CH/4TB/POE	1.00	SET	32,500.00	32,500.00	8,000.00	8,000.00	40,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/ MIT
	- LCD 32 "	1.00	SET	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/ MIT
	- IP CAMERA,4 MP	14.00	SET	3,250.00	45,500.00	800.00	11,200.00	56,700.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/ MIT
	- UPS 1200VA	1.00	SET	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/ MIT
	- UTP CATE 6	560.00	M	13.00	7,280.00	8.00	4,480.00	11,760.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- DIA. 1/2"	336.00	M	30.00	10,080.00	5.00	1,680.00	11,760.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง / MIT
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	5,593.00	5,593.00	-	-	5,593.00	ค่า ACC 5% /-
	รวมงาน ระบบ CCTV SYSTEM				117,453.00		28,360.00	145,813.00	

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ศก.สุวัฒน์ จิราอนุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรวรรณ แสงวงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นายสิริกร สมมาจิตร) (นางสาวนันท์กมล ก่องดี) (นายณัชพน ใจพรมมา) (นายประจวบ เขยนาถ) (นายกิตติชัย ศรีธรรมวันกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

อาคารบูรณาการเภสัชกรรม

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

เมื่อวันที่

26 มกราคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.10	ระบบ ป้อง กันฟ้าผ่า								
	- AL AIR TERMINAL/TAPE SADDLE	13.00	SET	1,650.00	21,450.00	800.00	10,400.00	31,850.00	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- Bare AL 25x3 MM TAPE	186.00	เมตร	165.00	30,690.00	60.00	11,160.00	41,850.00	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- Bare Cu 70 mm2	200.00	เมตร	265.00	53,000.00	60.00	12,000.00	65,000.00	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- PVC 1 1/4 "	130.00	เมตร	24.00	3,120.00	30.00	3,900.00	7,020.00	สืบจากร้านค้า / สฟฐ. / MIT
	- GROUND TEST BOX	4.00	SET	3,000.00	12,000.00	2,500.00	10,000.00	22,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/ MIT
	- ชุดกราวด์ดิน	4.00	SET	3,500.00	14,000.00	1,800.00	7,200.00	21,200.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/ MIT
	- ACCESSORIES	1.00	Lot	6,713.00	6,713.00	-	-	6,713.00	ค่า ACC 5% /-
	รวมงาน ระบบ ป้อง กันฟ้าผ่า				140,973.00		54,660.00	195,633.00	

(ศาสตราจารย์ปภัต ดร.ภก.สุพรรณ จิราานุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.เกษียรธรรม แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ฐกร จันทร์ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ งามดี)

(นายสมเจตน์ สมจิตต์) (นางสาวนันทกมล กองดี) (นายณัฐพน ไพรพรมมา) (นายประจวบ เหยยนาถ) (นายกิตติชัย ศรีศรีรัตนกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง			อาคารบูรณาการเภสัชกรรม						
สถานที่ก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่			
คำนวณราคากลางโดย			เมื่อวันที่			26 มกราคม 2569			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	หมวดงานเครื่องกล								
1.4.1	งานเครื่องปรับอากาศ (Air Conditioner)	1	งาน		245,525.00		150,000.00	395,525.00	
1.4.2	งานพัดลมระบายอากาศ (Ventilation)	1	งาน		1,008,500.00		95,500.00	1,104,000.00	
1.4.3	งานท่อสารทำความเย็น (Refrigerant Pipe)	1	งาน		466,680.00		124,900.00	591,580.00	
1.4.4	งานท่อน้ำทิ้ง (Condensate drain)	1	งาน		36,030.00		24,900.00	60,930.00	
1.4.5	งานท่อลม (Duct)	1	งาน		171,655.00		97,980.00	269,635.00	
1.4.6	งานระบบไฟฟ้าสำหรับงานเครื่องกล (Electrical For ME)	1	งาน		394,900.00		207,600.00	602,500.00	
	รวมราคาหมวดงานเครื่องกล				2,323,290.00		700,880.00	3,024,170.00	
1.4.1	งานเครื่องปรับอากาศ (Air Conditioner)								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (SPLIT TYPE) พร้อมอุปกรณ์								
	Fan Coil /Conding Unit (Ceiling Exposed Type)								
	FU/CU ขนาด 30,000 BTU/hr.	9.00	ชุด	-	-	3,000.00	27,000.00	27,000.00	- / กรมบัญชีกลาง/-
	FU/CU ขนาด 36,000 BTU/hr.	1.00	ชุด	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	- / สพฐ./-
	FU/CU ขนาด 42,000 BTU/hr.	15.00	ชุด	-	-	3,000.00	45,000.00	45,000.00	- / สพฐ./-
	FU/CU ขนาด 48,000 BTU/hr.	2.00	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	- / สพฐ./-
	FU/CU ขนาด 30,000 BTU/hr.	8.00	ชุด		-	-	-	-	
	FU/CU ขนาด 36,000 BTU/hr.	4.00	ชุด		-	-	-	-	
	FU/CU ขนาด 42,000 BTU/hr.	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	FU/CU ขนาด 48,000 BTU/hr.	2.00	ชุด		-	-	-	-	
	สารทำความเย็น (Refrigerant)								
	R-32	115.00	กก.	135.00	15,525.00	-	-	15,525.00	สปฐ. / --/MIT
	แท่นเครื่อง,อุปกรณ์ยึดแขวนเครื่องและอื่นๆ	1.00	รายการ	230,000.00	230,000.00	69,000.00	69,000.00	299,000.00	สปฐ. / สืบจากร้านค้า/MIT
	รวมราคา งานเครื่องปรับอากาศ (Air Conditioner)				245,525.00		150,000.00	395,525.00	
1.4.2	งานพัดลมระบายอากาศ (Ventilation)								
	Cabinet Fan Type (Fan Filter Unit With Hepa+Medium-Pre+UV)								
	ขนาด 1,000 CFM.	1.00	ชุด	7,000.00	67,000.00	1,500.00	1,500.00	68,500.00	พัสดุ

(ศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิราธิโรจน์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.ภจ.รณชัย แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จรัสพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทพยดวงตา) (นายสุวัฒน์ งามดี) (นายสิทธา สลาวจตร) (นางสาวนันท์กัลป์ ทองดี) (นายณิชนพ ไชยพรมมา) (นางณัฐพัชร์ ทนบวงค์) (นายประจวบ ไชยนาถ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง			อาคารบูรณาการเภสัชกรรม						
สถานที่ก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่			
คำนวณราคากลางโดย			เมื่อวันที่			26 มกราคม 2569			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 1,300 CFM.	1.00	ชุด	94,000.00	94,000.00	1,500.00	1,500.00	95,500.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	Wall Mounted Type (Fan Filter Unit With Coarse + Hepa Filter)								
	ขนาด 35 - 100 CFM.	22.00	ชุด	15,000.00	330,000.00	1,200.00	26,400.00	356,400.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	ขนาด 35 - 100 CFM.	20.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Centrifugal Fan Over HangeType ขนาด 300 CFM.	3.00	ชุด	27,500.00	82,500.00	1,500.00	4,500.00	87,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	Wall Mounted Type								
	ขนาด 220 CFM.	8.00	ชุด	1,600.00	12,800.00	650.00	5,200.00	18,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาด 340 CFM.	2.00	ชุด	1,600.00	3,200.00	650.00	1,300.00	4,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	Ceiling Mounted Type								
	ขนาด 60 CFM.	6.00	ชุด	4,500.00	27,000.00	650.00	3,900.00	30,900.00	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT
	ขนาด 130 CFM.	8.00	ชุด	6,500.00	52,000.00	650.00	5,200.00	57,200.00	สพฐ. / -/MIT
	Ceiling Mounted Type BIG FAN								
	ขนาด 240,000 CFM.	2.00	ชุด	110,000.00	220,000.00	5,000.00	10,000.00	230,000.00	สืบจากร้านค้า/ สพฐ./MIT
	อุปกรณ์ยึดแขวนเครื่องและอื่นๆ	1.00	รายการ	120,000.00	120,000.00	36,000.00	36,000.00	156,000.00	สพฐ. / -/MIT
	รวมราคา งานพัดลมระบายอากาศ (Ventilation)				1,008,500.00		95,500.00	1,104,000.00	
1.4.3	งานท่อสารทำความเย็น (Refrigerant Pipe)								
	ท่อทองแดง Type-L (ASTM B88)								
	ขนาด 3/8 นิ้ว	640.00	เมตร	125.00	80,000.00	30.00	19,200.00	99,200.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาด 5/8 นิ้ว	640.00	เมตร	290.00	185,600.00	65.00	41,600.00	227,200.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาด 3/8 นิ้ว	290.00	เมตร	-	-	-	-	-	FOR FUTURE
	ขนาด 5/8 นิ้ว	290.00	เมตร	-	-	-	-	-	FOR FUTURE
	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อทองแดง	1.00	รายการ	120,000.00	120,000.00	36,000.00	36,000.00	156,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ฉนวนหุ้มท่อทองแดง หนา 19 มม. (Pipe Insulation)								
	ขนาด 3/8 นิ้ว	640.00	เมตร	45.00	28,800.00	15.00	9,600.00	38,400.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาด 5/8 นิ้ว	640.00	เมตร	52.00	33,280.00	20.00	12,800.00	46,080.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาด 3/8 นิ้ว	290.00	เมตร	-	-	-	-	-	พาณิชย์จังหวัด / สพฐ./MIT

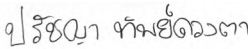
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ภก.สุพัฒน์ จิราอนุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษรธรรม แสงจรัสรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษณะ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันกะตัง) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นายสกลา สลาวจิดร) (นางสาวนันท์กัลล ก่องดี) (นายณัชพน ไชยพรมมา) (นางณัฐพร ทนวงศ์) (นายประจวบ เขยนาถ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง			อาคารบูรณาการเภสัชกรรม						
สถานที่ก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่			
คำนวณราคากลางโดย			เมื่อวันที่			26 มกราคม 2569			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขนาด 5/8 นิ้ว	290.00	เมตร	-	-	-	-	-	FOR FUTURE
	อุปกรณ์การยึดและแขวนท่อ	1.00	รายการ	19,000.00	19,000.00	5,700.00	5,700.00	24,700.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	รวมราคา งานท่อสารทำความเย็น (Refrigerant Pipe)				466,680.00		124,900.00	591,580.00	
1.4.4	งานท่อน้ำทิ้ง (Condensate drain)								
	ท่อ PVC 8.5								
	ขนาดท่อ 1"	170.00	เมตร	25.00	4,250.00	25.00	4,250.00	8,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาดท่อ 1-1/2"	160.00	เมตร	27.00	4,320.00	30.00	4,800.00	9,120.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาดท่อ 2"	20.00	เมตร	42.00	840.00	40.00	800.00	1,640.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาดท่อ 1" (FOR FUTURE)	60.00	เมตร	25.00	1,500.00	25.00	1,500.00	3,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาดท่อ 1-1/2" (FOR FUTURE)	15.00	เมตร	27.00	405.00	30.00	450.00	855.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	รายการ	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง หนา 13 มม.								
	ขนาดท่อ 1"	170.00	เมตร	45.00	7,650.00	15.00	2,550.00	10,200.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาดท่อ 1-1/2"	160.00	เมตร	27.00	4,320.00	30.00	4,800.00	9,120.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาดท่อ 2"	20.00	เมตร	42.00	840.00	40.00	800.00	1,640.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาดท่อ 1" (FOR FUTURE)	60.00	เมตร	25.00	1,500.00	25.00	1,500.00	3,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ขนาดท่อ 1-1/2" (FOR FUTURE)	15.00	เมตร	27.00	405.00	30.00	450.00	855.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อและอื่นๆ	1.00	รายการ	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	รวมราคา งานท่อน้ำทิ้ง (Condensate drain)				36,030.00		24,900.00	60,930.00	
1.4.5	งานท่อลม (Duct)								
	เหล็กแผ่นอาบสังกะสี (GI. Sheet)								
	เบอร์ 26 BWG	50.00	ตรฟ.	20.00	1,000.00	30.00	1,500.00	2,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	เบอร์ 24 BWG	885.00	ตรฟ.	23.00	20,355.00	30.00	26,550.00	46,905.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ภก.สุพัฒน์ จิราบุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรวรรณ แสงวงศ์รัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันกะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นายสกลา สลาวจิดร) (นางสาวนันท์กสิ์ กองดี) (นายณิชนพ ไชยพรมมา) (นางณัฐพร ทนนวนงค์) (นายประจวบ เขยนาบ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง			อาคารบูรณาการเภสัชกรรม						
สถานที่ก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบเลขที่			
คำนวณราคากลางโดย			เมื่อวันที่			26 มกราคม 2569			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หน้ากากเดิมอากาศ +INS. (Fresh Air Grilled)								
	FAG 24"x24"	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	300.00	300.00	1,400.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	หน้ากากเดิมอากาศ +VD. (Fresh Air Grilled)								
	FAG 8"x8"	1.00	ชุด	350.00	350.00	300.00	300.00	650.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	FAG 12"x12"	5.00	ชุด	500.00	2,500.00	300.00	1,500.00	4,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ท่อ PVC Class 8.5 (ท่อดูดอากาศ)								
	- Ø4"	17.00	เมตร	200.00	3,400.00	50.00	850.00	4,250.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	DUCT CAP Ø4"	14.00	ชุด	600.00	8,400.00	150.00	2,100.00	10,500.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ท่อลมอ่อนชนิดไม่หุ้มฉนวน (Flexible Round Duct)								
	- Ø4"	28.00	เมตร	55.00	1,540.00	50.00	1,400.00	2,940.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- Ø8"	2.00	เมตร	90.00	180.00	50.00	100.00	280.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	- Ø10"	10.00	เมตร	110.00	1,100.00	50.00	500.00	1,600.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ท่อระบายอากาศ Stainless Sreel Pipe 304 sch 10 (สำหรับเตาเผา)								
	- Ø6"	60.00	เมตร	1,800.00	108,000.00	900.00	54,000.00	162,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	ฉนวนหุ้มท่อระบายอากาศ (สำหรับเตาเผา)								
	Hi-Temp 50 mm 60 kg/m²	485.00	ตร.ฟ.	18.00	8,730.00	8.00	3,880.00	12,610.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อและอื่นๆ	1.00	รายการ	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า/MIT
	รวมราคา งานท่อลม (Duct)				171,655.00		97,980.00	269,635.00	
1.4.6	งานระบบไฟฟ้าสำหรับงานเครื่องกล (Electrical For ME)								
	สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย (FU/CU)	27.00	ชุด	3,500.00	94,500.00	2,500.00	67,500.00	162,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย (FFU Duct type)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	2,500.00	5,000.00	11,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย (FFU Wall type)	22.00	ชุด	3,000.00	66,000.00	2,500.00	55,000.00	121,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย (EF)	24.00	ชุด	1,500.00	36,000.00	1,000.00	24,000.00	60,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย (CENTRIFUGAL FAN)	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	2,000.00	6,000.00	15,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย (BIG FAN)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	2,000.00	4,000.00	10,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	Motor Starter (FFU Duct type)	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	2,000.00	4,000.00	10,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ภก.สุวัฒน์ จิรานุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรธรรม แสงวรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันกะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นายสมเณ สภาวจิตร) (นางสาวนันท์กสิ์ กองดี) (นายณัฐพร ไฉยมหา) (นายณัฐพร ทนนวนงค์) (นายประจวบ เขยนาบ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน									
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง			อาคารบูรณาการเภสัชกรรม						
สถานที่ก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง			คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่				แบบเลขที่		
คำนวณราคากลางโดย			เมื่อวันที่				26 มกราคม 2569		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Switch ON-OFF (FFU Wall type)	22.00	ชุด	1,200.00	26,400.00	300.00	6,600.00	33,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	Safety Breaker 220/1/50 (Condensing Unit)	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	500.00	2,500.00	12,500.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	Safety Breaker 380/3/50 (Condensing Unit)	8.00	ชุด	3,500.00	28,000.00	500.00	4,000.00	32,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	Safety Breaker 380/3/50 (FFU Duct type)	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย (FU/CU)	16.00	ชุด	-	-	-	-	-	FOR FUTURE
	สายไฟฟ้าพร้อมท่อร้อยสาย (FFU Wall type)	20.00	ชุด	-	-	-	-	-	FOR FUTURE
	Switch ON-OFF (FFU Wall type)	20.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Safety Breaker 220/1/50 (Condensing Unit)	8.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	Safety Breaker 380/3/50 (Condensing Unit)	8.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อและอื่นๆ	1.00	รายการ	100,000.00	100,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00	สืบจากร้านค้า / กรมบัญชีกลาง /MIT
	รวมราคา งานระบบไฟฟ้าสำหรับงานเครื่องกล (Electrical For ME)				394,900.00		207,600.00	602,500.00	



(ศาสตราจารย์ ปรกติ ดร.ภก.สุพัฒน์ จิราอนุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.เกษรธรรม แสงวงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)



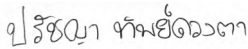
นางสาวณัฏฐ์ ทอติ



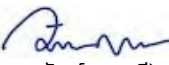
นายณัฏฐ์ ทอติ



นายประจวบ เขื่อนนาง



นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล

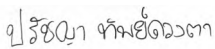


ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		อาคารบูรณาการเภสัชกรรม	
สถานที่ก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	26 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.5	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
1.5.1	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1	งาน		144,065.00		74,105.00	218,170.00	
1.5.2	งานระบบท่อโสโครก, ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ	1	งาน		194,640.00		87,590.00	282,230.00	
1.5.3	งานระบบท่อน้ำฝน และระบายน้ำ	1	งาน		165,640.00		55,260.00	220,900.00	
1.5.4	งานถังเก็บน้ำ, ถังบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ต่างๆ	1	งาน		556,400.00		162,400.00	718,800.00	
1.5.5	งานระบบดับเพลิง	1	งาน		244,420.00		54,150.00	298,570.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบสุขาภิบาล				1,305,165.00		433,505.00	1,738,670.00	
1.5.1	งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
	ท่อ PP-R PN10								
	PPR PIPE PN 10 Dia. 2 1/2"	72	ม.	360.00	25,920.00	125.00	9,000.00	34,920.00	
	PPR PIPE PN 10 Dia. 2"	38	ม.	240.00	9,120.00	110.00	4,180.00	13,300.00	
	PPR PIPE PN 10 Dia. 1 1/2"	8	ม.	150.00	1,200.00	90.00	720.00	1,920.00	
	PPR PIPE PN 10 Dia. 1 1/4"	22	ม.	115.00	2,530.00	70.00	1,540.00	4,070.00	
	PPR PIPE PN 10 Dia. 1"	30	ม.	75.00	2,250.00	50.00	1,500.00	3,750.00	
	PPR PIPE PN 10 Dia. 3/4"	278	ม.	45.00	12,510.00	45.00	12,510.00	25,020.00	
	PPR PIPE PN 10 Dia. 1/2"	405	ม.	35.00	14,175.00	35.00	14,175.00	28,350.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	รายการ	23,700.00	23,700.00	11,850.00	11,850.00	35,550.00	
	อุปกรณ์แขวนท่อ ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1	รายการ	17,000.00	17,000.00	8,500.00	8,500.00	25,500.00	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด และทดสอบรั่วซึมท่อ	1	รายการ	3,400.00	3,400.00	1,700.00	1,700.00	5,100.00	
	ท่อ HDPE ชั้นคุณภาพ SDR 13.5 (ระบบน้ำดื่มใต้ดิน)								
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2"	10	ม.	170.00	1,700.00	120.00	1,200.00	2,900.00	



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ภก.สุพัฒน์ จิรานุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรธรรม แสงวรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นายสาธิต สมเวจิตร) (นางสาวนันท์กมล ก่องดี) (นายณิชนพ ใจพรมมา) (นายณัฐพร ทนนวนัง) (นายประจวบ เขยนาง) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

อาคารบูรณาการเภสัชกรรม

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

26 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

(ศาสตราจารย์ รุ่งรัตน์ ดร.ภก.สุพรรณ จิราบุตรกุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิตวรรณ แสงรัตน) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.อุกร จันกะติ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ ขามดี)

(นายสิทธา สภาจิตต) (นางสาวนันทาสี กองดี) (นายนิพนธ์ ไชยธรรม) (นางนันทพร กนกวงศ์) (นายประจักษ์ เจริญนาถ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		อาคารบูรณาการหลักสูตร	
สถานที่ก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	26 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	PVC Pipe (Class 8.5) Dia. 1 1/2"	242	ม.	40.00	9,680.00	25.00	6,050.00	15,730.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	รายการ	31,620.00	31,620.00	15,810.00	15,810.00	47,430.00	
	อุปกรณ์แขวนท่อ ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1	รายการ	22,580.00	22,580.00	11,290.00	11,290.00	33,870.00	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด และทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	4,520.00	4,520.00	2,260.00	2,260.00	6,780.00	
	ช่องล้างท่อที่พื้น (FCO)								
	FLOOR CLEAN OUT, FCO.- DIA. 2"	4	ชุด	600.00	2,400.00	200.00	800.00	3,200.00	
	FLOOR CLEAN OUT, FCO.- DIA. 4"	8	ชุด	800.00	6,400.00	300.00	2,400.00	8,800.00	
	FLOOR CLEAN OUT, FCO.- DIA. 6"	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	400.00	400.00	2,400.00	
	ตะแกรงดักกลิ่น (Floor Drain)						-		
	FLOOR DRAIN, FD.-DIA. 2"	36	ชุด	700.00	25,200.00	300.00	10,800.00	36,000.00	
	ฝาครอบพร้อมตะแกรงกันแมลงท่ออากาศ (Vent Cap)						-		
	VENT THRU ROOF, VTR.-DIA. 3"	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	500.00	500.00	2,100.00	
	ข้อต่อยืดหยุ่น (Flexible Connector)								
	RUBBER FLEXIBLE JOINT, DIA. 6"	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	250.00	500.00	5,500.00	
	RUBBER FLEXIBLE JOINT, DIA. 4"	2	ชุด	1,500.00	3,000.00	200.00	400.00	3,400.00	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง และท่ออากาศ				194,640.00		87,590.00	282,230.00	
1.5.3	งานระบบท่อน้ำฝน และระบายน้ำ								
	ท่อ PVC ชั้น 8.5 สำหรับท่อ RL								
	PVC. PIPE CLASS 8.5, DIA. 6"	48	ม.	450.00	21,600.00	100.00	4,800.00	26,400.00	
	PVC. PIPE CLASS 8.5, DIA. 4"	198	ม.	180.00	35,640.00	70.00	13,860.00	49,500.00	
	PVC. PIPE CLASS 8.5, DIA. 2"	60	ม.	50.00	3,000.00	30.00	1,800.00	4,800.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	รายการ	18,000.00	18,000.00	9,000.00	9,000.00	27,000.00	
	อุปกรณ์แขวนท่อ ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1	รายการ	15,000.00	15,000.00	7,500.00	7,500.00	22,500.00	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด และทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	หัวระบายน้ำฝน (RD)								
	ROOF DRAIN, RD.- DIA. 4"	14	ชุด	500.00	22,400.00	400.00	5,600.00	28,000.00	

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ดร.สุวัฒน์ จิราสาโรจน์กุล) (อาจารย์ ดร.ดร.กฤษกร สุวรรณ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดร.กฤษกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดร.กฤษกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดร.กฤษกร จันทะดี) (นายสุวัฒน์ จามดี)
(นายสกร สลาวจิต) (นางสาวนันท์กมล กองดี) (นายณัฐพนธ์ (ไพรมณี) (นายณัฐพร กนกวงศ์) (นายประจวบ ไชยนาถ) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		อาคารบูรณาการเภสัชกรรม	
สถานที่ก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	26 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ROOF DRAIN, RD.- DIA. 2"	30	ชุด	1,000.00	30,000.00	300.00	9,000.00	39,000.00	
	ข้อต่อยืดหยุ่น (Flexible Connector)						-		
	RUBBER FLEXIBLE JOINT, DIA. 6"	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	RUBBER FLEXIBLE JOINT, DIA. 4"	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	200.00	1,600.00	13,600.00	
	รวมราคา งานระบบท่อน้ำฝน และระบายน้ำ				165,640.00		55,260.00	220,900.00	
1.5.4	งานถังเก็บน้ำ, ถังบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ต่างๆ								
	ระบบเครื่องสูบน้ำ								
	เครื่องสูบน้ำ CWTP-1 และ CWTP-2 (TRAFER PUMP 3.73 kW/Ea)	2	ชุด	-	-	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบครบชุด (2 เครื่อง/ชุด)								
	เครื่องสูบน้ำ CWBP-1 และ CWBP-2 (BOOSTER PUMP 2.24 kW/Ea)	2	ชุด	-	-	20,000.00	40,000.00	40,000.00	
	พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบครบชุด (2 เครื่อง/ชุด)								
	Gate Valve ขนาด 2 1/2" สำหรับใช้กับเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
	Check Valve ขนาด 2 1/2" สำหรับใช้กับเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด	3,000.00	6,000.00	500.00	1,000.00	7,000.00	
	ตะแกรงกรองผง (Y-Strainer) ขนาด 2 1/2" สำหรับใช้กับเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	700.00	1,400.00	10,400.00	
	วาล์วควบคุมระดับน้ำ (Modulating Float Valve) ขนาด 2 1/2"	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	1,500.00	1,500.00	26,500.00	
	ฟุตวาล์ว (Foot Valve) ขนาด 2 1/2"	1	ชุด	2,400.00	2,400.00	500.00	500.00	2,900.00	
	ถังเก็บน้ำ								
	ถังเก็บน้ำ ได้ดิน ขนาด 15 ลบ.ม.	1	ถัง	115,000.00	115,000.00	5,000.00	5,000.00	120,000.00	
	โครงสร้างรับถังเก็บน้ำได้ดิน	1	รายการ	20,000.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	
	ถังเก็บน้ำ บนดิน ขนาด 2.5 ลบ.ม.	4	ถัง	20,000.00	80,000.00	3,000.00	12,000.00	92,000.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย								
	Package WWTP Capacity 20 Cu.m/day	1	ถัง	250,000.00	250,000.00	30,000.00	30,000.00	280,000.00	
	โครงสร้างรับถังบำบัดน้ำเสีย	1	รายการ	30,000.00	30,000.00	15,000.00	15,000.00	45,000.00	
	ถังตกไขมัน ขนาด 2000 ลิตร		ถัง	-	-	3,000.00	-	-	
	งานไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล	1	รายการ	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวมราคา งานถังเก็บน้ำ, ถังบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ต่างๆ				556,400.00		162,400.00	718,800.00	

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ดร.สุวัฒน์ จิราสาโรจน์กุล) (อาจารย์ ดร.ดร.กษิธรธรรม แสงรัตน) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดร.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดร.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดร.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นายสกร สลาวจิด) (นางสาวนันท์กัล ก่องดี) (นายณิชนัน ใจพรมมา) (นายณัฐพร กนกวงศ์) (นายประจวบ เขยนา) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		อาคารบูรณาการเภสัชกรรม	
สถานที่ก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย		เมื่อวันที่	26 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

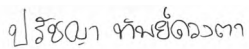
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1.5.5	งานระบบดับเพลิง								
	BSP. PIPE SCHEDULE 40, DIA. 4"	50	ม.	650.00	32,500.00	250.00	12,500.00	45,000.00	
	BSP. PIPE SCHEDULE 40, DIA. 2.1/2"	30	ม.	400.00	12,000.00	150.00	4,500.00	16,500.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ	1	รายการ	15,600.00	15,600.00	7,800.00	7,800.00	23,400.00	
	อุปกรณ์แขนท่อน ยึดรองรับท่อ และปลอกท่อ	1	รายการ	11,200.00	11,200.00	5,600.00	5,600.00	16,800.00	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด และทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	2,400.00	2,400.00	1,200.00	1,200.00	3,600.00	
	FIRE HOSE CABINET, FHC	5	ชุด	18,500.00	92,500.00	3,000.00	15,000.00	107,500.00	
	FDC.- DIA.6"	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	1,000.00	1,000.00	17,000.00	
	FIRE EXTINGUISHER, ABC 10LBS.	16	ชุด	2,500.00	40,000.00	300.00	4,800.00	44,800.00	
	FIRE EXTINGUISHER, CO2	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	400.00	400.00	4,400.00	
	AUTOMATIC AIR VENT, AAV.-DIA. 3/4"	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	GATE VALVE., DIA. 2 1/2"	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	250.00	250.00	3,050.00	
	GATE VALVE., DIA. 4"	1	ชุด	8,450.00	8,450.00	300.00	300.00	8,750.00	
	BUTTERFLY VALVE., DIA. 4"	1	ชุด	1,320.00	1,320.00	400.00	400.00	1,720.00	
	TWIN-SPHERE RUBBER FLEX., DIA. 4"	1	ชุด	3,150.00	3,150.00	300.00	300.00	3,450.00	
	รวมราคา งานระบบดับเพลิง				244,420.00		54,150.00	298,570.00	

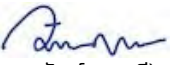

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สุพจน์ จิรานาสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรวรรณ แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ งามดี)


(นายสิทธา สภาจิตร์) (นางสาวนันท์กสิ์ กองดี) (นายณิชนพ ไชยพรมมา) (นางณัฏฐพร ทนนวนงค์) (นายประจักษ์ เสงเมือง) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒน์กุล)


(นายสุวัฒน์ งามดี)


(นายสุวัฒน์ งามดี)


(นายสุวัฒน์ งามดี)


(นายสุวัฒน์ งามดี)

26 มกราคม 2569

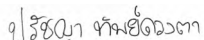
[illegible]

ศาสตราจารย์เกียรติบัตร ดร.ภก.สุวัฒน์ จิราสาส์นกุล (อาจารย์ ดร.ภก.กษิรธรรม แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สุกร จันทร์ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน			
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง		อาคารบูรณาการเภสัชกรรม	
สถานที่ก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง		คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
จำนวนราคากลางโดย		แบบเลขที่ เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2569	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	- เครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน		1,247,910.00		-	1,247,910.00	
2	- ลิฟท์โดยสาร	1.00	งาน		1,840,000.00		-	1,840,000.00	
3	- เครื่องปั้มน้ำ	1.00	งาน		840,000.00		-	840,000.00	
4	- หม้อแปลงไฟฟ้า 400 เครือ WITH CABLE BOX TYPE I	1.00	งาน		345,000.00		-	345,000.00	
5	- EDMETER	1.00	งาน		80,000.00		-	80,000.00	
	รวมราคา งานครุภัณฑ์				4,352,910.00			4,352,910.00	
1	งานเครื่องปรับอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด ตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 18,000 BTU	1.00	ชุด	28,654.00	28,654.00	-	-	28,654.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / - / MIT
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด ตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 24,000 BTU	2.00	ชุด	30,132.00	60,264.00	-	-	60,264.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / - / MIT
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด ตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 26,000 BTU	4.00	ชุด	33,480.00	133,920.00	-	-	133,920.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / - / MIT
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด ตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 30,000 BTU	8.00	ตู้	36,901.00	295,208.00	-	-	295,208.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / - / MIT
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด ตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 48,000 BTU	3.00	ตู้	51,987.00	155,961.00	-	-	155,961.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / - / MIT
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด 4 ทิศทาง ขนาด 48,000 BTU	9.00	ตู้	51,987.00	467,883.00	-	-	467,883.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / - / MIT
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด ตั้งพื้นหรือแขวน ขนาด 50,000 BTU	2.00	ชุด	53,010.00	106,020.00	-	-	106,020.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / - / MIT
	หมายเหตุ : เลือกใช้เครื่องปรับอากาศชนิด ประหยัดไฟเบอร์ 5 น้ำยา R32 ยี่ห้อ Daikin , carrier , Haier หรือเทียบเท่า								
	รวมราคางานเครื่องปรับอากาศ				1,247,910.00			1,247,910.00	
2	งานลิฟท์โดยสาร								
	ลิฟท์โดยสาร								
	- ขนาดน้ำหนักบรรทุก 1600 กิโลกรัม ชนิดแบบไม่มีห้องเครื่องและสำหรับผู้พิการใช้งานได้ด้วย	1.00	ชุด	1,840,000.00	1,840,000.00	-	-	1,840,000.00	สืบจากร้านค้า (ไม่รวมภาษี) / - / MIT
	- จำนวนชั้นจอดรับส่ง เปิดชั้น 1,2,3,4,5 ประตูดตามแนวดิ่ง								
	- ความเร็ว 60 เมตรต่อนาที								
	- ประตูเปิด ปิดแบบ เปิดกึ่งกลาง 800 2 PANEL CENTER OPENING								
	รวมรายการงานลิฟท์โดยสาร				1,840,000.00			1,840,000.00	



(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ภค.สุวัฒน์ จิรานุสรณ์กุล) (อาจารย์ ดร.ภค.กัณธรสม แสงรัตน์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภค.จักรพันธ์ อยู่ดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภค.ฐกร จันกะดี) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภค.ปรัชญา ทิพย์ดวงตา) (นายสุวัฒน์ จามดี)

(นายสมเ สภาจิตต) (นางสาวนันทกัลล กอติ) (นายณิพน ไฉพรมมา) (นางณัฐพร กานนวงศ์) (นายประจักษ์ เยนนา) (นายกิตติชัย ศศิธรวัฒนกุล)

